

AC 113®

Dwuskładnikowa epoksydowa powłoka do podłogi/stołu paszowego

Opis produktu:

AC 113 to bezrozpuszczalnikowe, wypełnione i pigmentowane dwuskładnikowe tworzywo reaktywne na bazie żywicy epoksydowej.

Stosowanie:

AC 113 jest stosowany jako podkład i masa wyrównująca, stosowana w jednej czynności roboczej, na porowate, nierówne, ostrokrawędziowe podłoża związane cementem, takie jak beton i jastrychy cementowe, najlepiej na powierzchniach obciążone mechanicznie i/lub chemicznie, np. w celu renowacji podłóg stajennych oraz jako powłoka wyrównująca na stołach paszowych. Powierzchnia do zagruntowania powinna, co do zasady, zostać wcześniej oczyszczona specjalnym środkiem czyszczącym AGROCOLOR AC 600 Spezialreiniger.

AC 113 spełnia swoje właściwości, jeśli po utwardzeniu pojawi się jednolita, równa powierzchnia. Jeśli tak nie jest, grubość warstwy nie była wystarczająca. W przypadku wątpliwości w celu ustalenia grubości zalecamy utworzenie obszarów próbnych dla podłoża krytycznych.

Wymieszać składnik A (żywica) ze składnikiem B (utwardzacz) zgodnie z instrukcją obróbki żywic reaktywnych. **Gotową masę szpachlową natychmiast wylać na powierzchnię przeznaczoną do obróbki i równomiernie rozprowadzić szpachlą ząbkowaną AC 506 w zadanym czasie obróbki.**

AC 113 można poddawać obciążeniom w temperaturze 20 °C po upływie 48 godzin!

Właściwości:

AC 113 tworzy powłoki podkładowe i wyrównujące, które charakteryzują się wysoką odpornością na ścieranie i wysoką odpornością chemiczną.

Dzięki zawartości spoiwa AC 113 oferuje doskonałą przyczepność do podłoża. AC 113 posiada właściwości samopoziomujące, nierówności można wygodnie niwelować, zapewniając w ten sposób bezpieczne uszczelnienie porowatych podłoży.

Po utwardzeniu AC 113 jest odporny na działanie wody, wody morskiej i ścieków, a także licznych zasad, rozcieńczonych kwasów, roztworów soli, olei mineralnych, smarów i paliwa oraz wielu rozpuszczalników. W przypadku ekspozycji na promieniowanie UV należy spodziewać się pewnej zmiany odcienia koloru ze względu na spoiwo.

Nie wpływa to na właściwości techniczne AC 113.

Przed przystąpieniem do przetwarzania AC 113 należy koniecznie przeczytać i przestrzegać dostarczonych „Ogólnych informacji technicznych/informacji nt. bezpieczeństwa dotyczących żywic reaktywnych”!

Pozostałe wskazówki: GISCODE: RE30 (żywice epoksydowe, uczulające, całkowicie solidny).

Po całkowitym utwardzeniu

produkt jest fizjologicznie nieszkodliwy.

Oznakowanie CE:

Norma DIN EN 13813 „Zaprawy jastrychowe, masy jastrychowe i jastrychy – Zaprawy jastrychowe i masy jastrychowe – Właściwości i wymagania” (styczeń 2003 r.) określa wymagania dotyczące zapraw jastrychowych stosowanych w konstrukcjach podłogowych we wnętrzach budynków.

Norma ta obejmuje również powłoki i uszczelnienia wykonywane z żywic syntetycznych. Produkty spełniające powyższą normę należy opatrzyć znakiem CE.

Dane techniczne:

Odcień	: zielony, szary, niebieski
Proporcje mieszania	: 6 : 1
Gęstość w temperaturze 23 °C	: 1,8 - 2,0 g/cm ³
Lepkość w temperaturze 25 °C, składnik B	: ok. 150 - 250 mPas.
Lepkość w temperaturze 25 °C, składnik A	: ok. 30000 - 40000 mPas.
Czas obróbki w temperaturze 10 °C	: ok. 40 - 45 minut
Czas obróbki w temperaturze 20 °C	: ok. 20 - 25 minut
Czas obróbki w temperaturze 30 °C	: ok. 10 - 15 minut
Możliwość dalszej obróbki w temperaturze 10 °C	: po 15 - 30 godzinach
Możliwość dalszej obróbki w temperaturze 20 °C	: po 10 - 20 godzinach
Pełne utwardzenie w 100 %	: po 7 dniach (20 °C)
Minimalna temperatura stosowania	: 10 °C przy podłożu
Zużycie materiału	: ok. 3,330 kg/m ² - w zależności od chropowatości powierzchni
Wielkości opakowania	: 10,0 kg (składnik A: 8,570 kg, składnik B: 1,430 kg)
Przechowywanie	: Przechowywać w chłodnym i suchym miejscu, w którym panuje dodatnia temperatura. ok. 1 rok w nieotwartym oryginalnym opakowaniu.
Zawartość ciał stałych	: 100%
Wytrzymałość na rozciąganie przyczepne	: większa niż pęknięcie betonu

Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych w kontekście dalszego rozwoju. Niniejsza karta danych technicznych może i powinna zawierać jedynie porady o niewiążącym charakterze. Z uwagi na fakt, że zastosowanie i przetwarzanie tego produktu znajduje się poza naszą kontrolą, a różne podłoża i naprężenia mogą mieć wpływ na wybór metody pracy, nasze porady ustne, pisemne i testowe nie zwalniają przetwórcy z badania naszego materiału budowlanego pod kątem jego przydatności do zamierzonych celów. Dotyczy to również ochrony praw własności osób trzecich oraz aplikacji i procesów, które nie zostały przez nas wyraźnie określone na piśmie.

Wraz z publikacją niniejszego arkusza informacyjnego wszystkie poprzednie arkusze informacyjne tracą ważność.

© 2020 F.Willich GmbH + Co. KG - Planetenfeldstr. 120 - 44379 Dortmund - Telefon 0231/9640599 - E-mail info@agrocolor.de - www.agrocolor.de